

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS : Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale . . . » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèque postaux IV b 426

Paraissant le Mercredi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Annonces : Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 5, rue St-Honoré, Neuchâtel, Tél. 51.187

Succursales et Agences en Suisse et à l'Etranger

ANNONCES :
suisse 15 centimes, offres et demandes
de places 10 cts. le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

Importation et exportation de l'horlogerie, bijouterie, etc., pendant les années 1938 et 1937.

Position	Désignation de la marchandise	IMPORTATION				EXPORTATION			
		Année 1938		Année 1937		Année 1938		Année 1937	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	MONTRES et HORLOGES	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.
930-b	Porte-échappements, bruts	—	—	934	3 938	144	374	5	39
930-c	Ebauches complètes	1 070	6 076	1 735	4 790	1 601 793	3 044 408	1 610 444	2 949 875
931	Mouvements finis de montres	39 360	344 201	38 193	268 463	4 695 369	50 810 369	6 368 637	61 289 357
932	Boîtes de montres, brutes ou finies, en métaux communs	292 748	1 139 823	383 734	1 580 681	1 199 317	1 217 356	1 622 508	1 562 511
933-a	» » » » » argent	15 525	143 920	17 107	136 548	11 449	62 550	10 115	59 017
933-b	» » » » » plaqué or	283 360	1 084 709	336 466	1 236 968	16 518	80 649	20 629	107 663
933-c	» » » » » or ou platine	1 742	70 712	2 164	114 933	21 871	521 422	16 689	660 994
934-b	Porte-échappements, terminés	239	1 398	1 014	4 445	123 353	703 819	116 908	687 172
934-c	Chablons	1 166	2 708	38 941	464	1 754 162	4 206 733	1 629 236	3 688 138
935-a	Montres de poche, à boîtes métal	18 613	132 161	6 304	82 105	4 375 045	19 979 203	4 516 630	20 190 121
935-b	» » » » » argent	1 115	33 027	910	30 116	119 611	2 782 029	121 356	2 509 472
935-c	» » » » » or	910	97 825	1 134	145 478	31 006	4 385 295	39 522	4 591 229
935-d	» » » » » compliquées	1 494	45 392	1 082	26 840	124 199	2 702 810	145 097	2 788 464
936-a	Montres-bracelets, à boîtes nickel	102 090	747 748	53 873	547 473	11 538 691	92 222 114	11 771 371	82 855 135
936-b	» » » » » argent	487	13 489	652	17 094	41 538	825 043	43 827	766 700
936-c	» » » » » or	6 078	351 294	4 802	306 157	356 875	20 970 553	409 093	19 430 825
936-d	» » » » » compliquées	737	32 917	1 152	25 431	130 325	6 262 798	115 594	5 555 501
936-e	Autres montres, à boîtes métal	1 923	32 842	764	18 382	233 622	3 187 446	192 474	3 170 049
936-f	» » » » » argent	102	2 312	22	678	2 976	91 071	4 852	96 050
936-g	» » » » » or	4	1 155	16	5 428	604	79 881	1 266	119 951
936-h	Montres-bijoux	446	56 007	3 010	80 385	11 335	503 628	6 048	313 167
936-i	Montres automobiles	2 788	141 473	2 523	111 766	188 565	1 336 777	180 051	1 349 916
	Total de l'année 1938	771 997	4 481 189			26 578 368	215 976 328		
	» » » 1937	896 532	4 748 563	896 532	4 748 563	28 942 352	214 741 346	28 942 352	214 741 346
	Différence de l'année 1938	— 124 535	— 267 374	—	—	— 2 363 984	+ 1 234 982	—	—
		q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.
925	Parties ébauchées et ébauches de pendules	15,57	13 598	18,04	17 099	5,26	26 010	4,63	17 651
926	Parties finies de pendules	120,15	189 358	129,86	185 936	92,21	475 547	65,50	349 197
927	Horloges pour édifices	2,20	1 320	1,90	962	4,62	4 166	6,05	4 445
928	Pendules de cheminée et d'applique	939,30	845 086	1 179,09	954 844	288,88	1 187 995	254,20	1 160 218
929	Réveils	439,53	400 354	466,06	431 685	386,56	516 473	265,73	448 517
930-a	Pièces détachées de montres : brutes, non assemblées	123,84	312 040	190,28	374 813	39,53	278 859	54,11	339 311
934-a	Autres pièces détachées de montres : finies, non assemblées	17,95	732 738	23,35	769 848	535,72	22 852 643	630,91	23 320 167
	Total de l'année 1938	1 658,54	2 494 494			1 352,78	25 341 693		
	» » » 1937	2 008,58	2 735 187	2 008,58	2 735 187	1 281,13	25 639 506	1 281,13	25 639 506
	Différence de l'année 1938	— 350,04	— 240 693	—	—	+ 71,65	— 297 813	—	—
	Total général de l'année 1938	—	6 975 683	—	—	—	241 318 021	—	—
	» » » 1937	—	7 483 750	—	—	—	240 380 852	—	—
	Différence totale de l'année 1938	—	— 508 067	—	—	—	+ 937 169	—	—
		q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.
747	Outils d'horlogerie	22,01	53 199	22,06	42 110	213,68	780 261	221,10	781 521
	Verre								
689	Boules en verre, pour verres de montres, etc.	3 911,01	890 753	4 489,59	991 360	4,44	4 488	4,59	5 237
694-b	Verres de montres, polis	25,54	54 172	25,65	51 170	57,64	142 893	79,46	157 569
	Articles plaqués, dorés, etc.								
873-a	Articles dorés ou argentés	685,05	2 094 370	763,33	2 209 399	12,70	48 127	12,25	42 095
873-b	Articles plaqués or ou argent	4,23	51 411	4,11	34 940	0,38	6 519	0,41	7 151
	Orfèvrerie								
874-a	Orfèvrerie or	16,32	876 692	16,64	1 211 282	3,48	539 132	1,84	638 811
874-b	Orfèvrerie argent, même dorée	78,99	1 073 077	73,20	1 329 431	16,45	232 239	14,64	262 878
	Bijouterie								
874-c	Bijouterie vraie	16,99	2 003 937	20,64	2 518 928	2,02	943 592	1,94	885 903
1146	Bijouterie fausse et objets de parrure en métal non précieux	146,74	1 078 411	165,96	984 557	30,08	242 117	13,96	152 830
	Pierres gemmes de tout genre								
638-a	Grenats, saphirs et rubis, bruts, pour l'horlogerie	91,96	499 186	171,29	817 678	13,87	387 084	4,49	210 322
638-b	Autres	13,92	1 054 658	11,58	966 512	90,47	2 252 072	97,36	2 417 016
955	Phonographes, cinématographes	773,61	1 344 299	692,69	1 110 732	4 755,50	3 466 682	4 110,99	3 029 206
965	Boîtes à musique, finies	4,16	6 714	3,75	7 541	735,70	1 184 637	60 172	960 321
898 M6	Machines - outils	37 867,—	16 257 528	21 147,79	10 972 184	51 727,61	42 243 595	46 773,05	34 530 999

ARBRES DE BARILLETS FINIS
QUALITÉ EXTRA SOignée
ET BON COURANT

TIGES GARNIES
TIGES SEULES

TÉLÉPHONE
NO 94.132

SPÉCIALITÉ DE GRANDES MOYENNES
PIVOTÉES ET LANTERNÉES

PIGNONS PIVOTÉS
DE TOUS GENRES

CHAUSSÉES,
MINUTERIES
CANONS, ETC.,

AXES DE BALANCIERS

MANUFACTURE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE
CÉLESTIN KONRAD
MOUTIER (SUISSE)

PIVOTAGES!

Demandez démonstration et offres de notre
NOUVELLE MACHINE SEMIE-AUTOMATIQUE
A FAIRE LES BOUTS DE PIVOTS

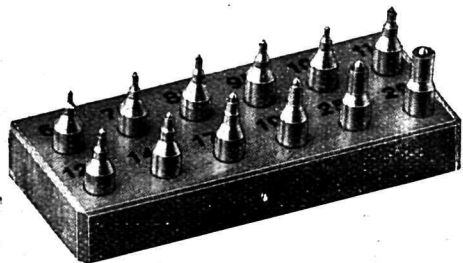
Production rapide Forme variable Polissage parfait

HENRI HAUSER SOC. AN., BIENNE 4

Tél. 4922 et 4923 **MACHINES DE PRÉCISION** Rue de l'Eau 42

PIERRE SEITZ

Fabriques modernes de Pierres d'horlogerie
LES BRENETS (Suisse)



Le jeu de 12 poussoirs à pompe SEITZ, par sa précision et son prix très abordable, complète avantageusement la potence à chasser SEITZ et en fait l'outil idéal du remonteur.

Concessionnaires: Bergeon & Co, Le Locle

1939
93^{me} année

VIENT DE PARAÎTRE

1939
81^{me} édition

INDICATEUR DAVOINE

Indicateur général de l'Horlogerie suisse et régions limitrophes

Recueil d'adresses de cette industrie et des fabriques de bijouterie, de joaillerie, de lunetterie, de machines et pièces à musique. — Un résumé des dispositions légales sur le contrôle des métaux précieux. — Le tableau des **droits de douane avec tous les pays**. — Une table alphabétique des Marques de fabrique. — Un vocabulaire français - allemand - anglais. — Des renseignements utiles.

Prix: Suisse, fr. 5.—, autres pays, fr. 6.— suisses.

Editeur: GÖGLER Publicité

Rue de la Serre 14 La Chaux-de-Fonds Rue de la Serre 14

HÉLIO-ROTO LE PROCÉDÉ D'ILLUSTRATION
DE L'AVENIR POUR CATALOGUES, PROSPECTUS, ETC.

ARTS GRAPHIQUES **HAEFELI & CO** LA CHAUX-DE-FONDS

ATTENTION

Atelier très bien organisé
entreprendrait **terminages**
3 3/4 à 10 1/2 lig. plat et Breguet, en série. Travail soigné.
Demandez nos conditions.
Offres case postale 14163
Saint-Imier.

Industrie Horlogère

Quelle maison sérieuse s'intéresserait à nouveauté
Montre-bracelet à double boîtier

(boîte extérieure à savonnette renfermant montre lépine complète mobile). Demande de brevet déposée.

Pour tous renseignements s'adr. à M. Victor Cattin, rue des Oeillettes 16, Bienne.

MEUBLES DE BUREAU

chêne et acier, neufs et occasion, en bureaux, tables de bureau, et de machines à écrire, armoires, classeurs, fichiers, layettes, etc.

R. FERNER Chaux-de-Fonds
Léop. Robert 82 Tél. 2.23.67

A vendre d'occasion

à l'état de neuf machine à mesurer Dixi, appareil de micro-photographie et de projection Leitz, table à dessin, appareil Amonia et chassis pour heliographie, micromètres, étalons Johansen, etc. Ecrire sous chiffre C 25118 L à Publicitas Lausanne.

NOTZ & CO.
BIENNE

ACIER
SANDVIK

Ressorts

Personne expérimentée dans la fabrication des ressorts de montres cherche association ou reprise d'un commerce.

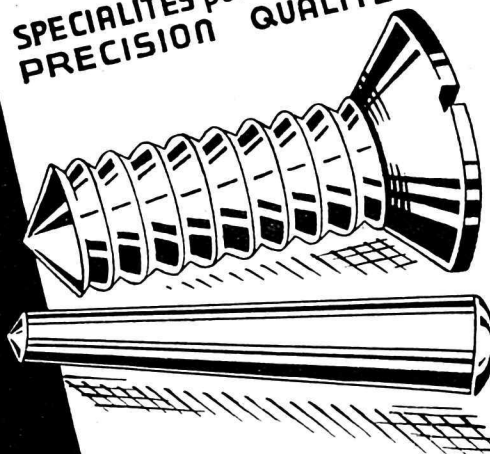
Offres sous Gc 20085 U à Publicitas Neuchâtel.

Fournitures de bureau
TIMBRES CAOUTCHOUC

V^e C. Luthy
La Chaux-de-Fonds

Paul DUBOIS
SOCIÉTÉ ANONYME
ST. IMIER SUISSE

SPECIALITÉS pour L'HORLOGERIE
PRÉCISION QUALITÉ



MAISON FONDÉE EN 1881

Filières saphir, métal dur et diamant. Filières à façon. Canons en saphir et métal dur. Outils en métal dur. Meules saphir et meules noires.

Outils en diamant.

Pierres boussoles rondes et coniques.

Pierres agathes. Sertissage.

Tous genres de pierres d'après modèle.

ANTOINE VOGEL, Pieterlen

SOCIÉTÉ ANONYME FIDUCIAIRE SUISSE

ZURICH

BALE

GENÈVE

66, Bahnhofstrasse

1, St. Albananlage

3, rue du Mont-Blanc

Examen des questions de prix de revient conformément à la réglementation du Département fédéral de l'Economie publique

Fabrique de Boîtes COLLABORATEUR

avec longue pratique, à même de conduire la fabrication complète de la boîte ACIER STAYBRITE fantaisie et ronde, cherche changement de situation.

Ecrire sous chiffre Vc 22509 U à Publicitas Neuchâtel.

A VENDRE ou A LOUER une

FABRIQUE

dans une localité industrielle (station de chemin de fer) non loin de Bienne. 3 étages, sous-sol et appartement pour concierge. Se prêtant particulièrement à l'industrie horlogère.

Offres sous P 1006 N à Publicitas Neuchâtel.

Trafic des paiements avec l'étranger

(Des Informations économiques, OSEC, Lausanne)

Brésil

Faculté de tirer une traite à vue couvrant la contre-valeur de la vente

Nous apprenons que, moyennant un escompte convenable, les exportateurs étrangers obtiendront de leurs acheteurs brésiliens la faculté de tirer une traite à vue couvrant la contre-valeur de leurs ventes.

A l'arrivée de la marchandise, le débiteur ou sa banque fait le dépôt de milreis pour pouvoir prendre possession des documents et de la marchandise et le vendeur étranger peut ainsi toucher le montant de ses ventes après les délais minima qui sont actuellement de 125 jours environ après l'arrivée des marchandises au Brésil.

Il faut toutefois remarquer que si le débarquement a lieu dans un autre port que celui de Rio de Janeiro, il faut y ajouter le délai de transfert, par la voie postale, entre ce port et la capitale fédérale, lequel, dans certains cas, peut être de 2 à 3 semaines, vu l'étendue du territoire brésilien.

Pour se renseigner sur les accords de clearing.

La Chambre de commerce internationale a publié il y a quelques semaines un ouvrage contenant des renseignements détaillés sur tous les accords de clearing et de paiements qui ont été conclus dans le monde. Une caractéristique de ce recueil, — qui a déjà remporté un succès incontestable dans tous les milieux intéressés au commerce international, et principalement auprès des exportateurs et importateurs — est qu'il sera constamment tenu à jour. Comme il est composé de feuillets mobiles, il sera facile d'y insérer des feuillets supplémentaires. La première série de ces suppléments vient de sortir de presse.

Commerce extérieur

Suisse

Nous extrayons les renseignements suivants de l'étude mensuelle de la Section de la statistique du commerce de la Direction générale des Douanes.

Par rapport à novembre 1938, notre commerce extérieur en décembre 1938 s'est traduit par une augmentation des importations et une diminution des exportations aggravant ainsi le déficit de notre balance commerciale.

Les importations se sont élevées à **151,6 millions de francs**, en augmentation de **20,5 millions de francs** sur le mois de novembre.

Les exportations ont atteint le chiffre de **124,4 millions de francs**, en diminution de **1,6 million de francs** sur le mois précédent.

Par rapport à novembre 1938, le déficit de notre balance commerciale s'est ainsi aggravé, en décembre, de **22,1 millions de francs**.

Feuilleton

La Pratique devance-t-elle la Théorie ?

(par Edm. Dégallier)

(Suite et fin)

II.

Les théories peuvent être plus ou moins parfaites, c'est-à-dire rendre compte des faits particuliers ou les prévoir par des ensembles de raisonnements plus ou moins bien fondés; la théorie de Phillips est assurément plus précise que celle grâce à laquelle Breguet avait compris le problème, et l'avait résolu. Mais il l'avait résolu d'une manière qui suffisait pour les procédés de fabrication d'alors, car les courbes dont Breguet déterminait la forme par tâtonnement étaient aussi justes que possible au moment où elles procuraient le développement concentrique recherché par Breguet, afin qu'il n'y ait point d'effort sur l'axe du balancier au cours de l'oscillation.

Il est donc faux de dire que la pratique devance la théorie ou qu'elle se passe d'elle. La vérité est qu'elle se contente parfois de théories incomplètes, faites par les praticiens.

Il est faux de dire: «C'est très joli en théorie, mais en pratique...», car, si on peut le dire, c'est toujours parce que la théorie à laquelle on fait allusion est incomplète. Par exemple, c'est faire allusion à une théorie incomplète que de dire qu'elle prescrit l'isochronisme des oscillations du balancier, car la théorie peut parfaitement rendre compte de l'inconvénient

Mouvement de la balance commerciale

	Importations	dont T. P. R.	Exportations	dont T. P. R.	Déficit
	(en millions de francs)		(en millions de francs)		
Moyenne mensuelle:					
1928	226,6	—	176,3	—	50,3
1935	106,9	5,2	66,2	6,7	40,7
1936	105,5	5,3	73,5	6,7	32,0
1937	150,6	6,9	107,2	8,8	43,4
Décembre 1937	163,9	7,1	122,7	8,6	41,2
Novembre 1938	131,1	5,6	126,0	8,8	5,1
Décembre 1938	151,6	9,0	124,4	8,9	27,2
Janv.-déc. 1937	1807,2	83,3	1286,1	105,4	521,1
Janv.-déc. 1938	1606,9	78,8	1316,6	98,5	290,3

Si l'on compare les résultats de notre commerce extérieur en 1938 avec ceux de 1937, il appert que les importations ont fléchi de 200,3 millions, soit à 1606,9 millions de fr. Ainsi le déficit de nos échanges commerciaux avec l'étranger s'est réduit de 230,8 millions de fr. comparativement à l'année précédente.

Comparativement à décembre 1937, des interventions dans l'assortiment des marchandises exportées et certaines améliorations de prix se sont traduites par une évolution inégale au point de vue de la quantité et de la valeur car, en regard d'une plus-value des exportations de 1,4 % figure un recul quantitatif d'environ un tiers (— 31,4 %). Fait à noter, ce déchet ne porte pas sur des produits de qualité, mais surtout sur des marchandises lourdes de grande consommation (notamment sur les minerais de fer).

Exportations de nos principales industries

	1938	1937
	Millions de francs	
Industrie textile:		
Coton	109	125,5
Soie	87	95,7
Laine	18,4	21,5
Métaux et machines:		
Machines	205,9	168,7
Véhicules	31	21,6
Instruments et appareils	56,9	47,2
Aluminium	73,2	57,6
Horlogerie	241,3	240,4
Produits chimiques:	204	199

Le recul des exportations de l'industrie métallurgique concerne presque exclusivement l'industrie horlogère et affecte notamment les montres de poche, les montres-bracelets et les montres spéciales, ainsi que les mouvements finis (par rapport à décembre 1937: — 550 mille 053 pièces, — 5,2 millions de fr.). Comparativement à novembre, cette régression est frappante parce que, les années précédentes, le trafic de Noël avait eu souvent pour effet de ranimer les exportations en décembre. Par rapport aux deux mois servant de comparaison, les machines, instruments et appareils ont progressé. En revanche, l'aluminium pur est en forte régression (— 3,9 millions de fr.) sur le mois de novembre, ce qui peut probablement être considéré comme une réaction consécutive au mouvement d'exportation intense des mois précédents.

d'un isochronisme parfait si elle considère les effets de l'échappement sur les oscillations.

La méfiance de certains envers la théorie provient sans doute de ce que les théoriciens oublient parfois ou oublient de dire qu'ils n'ont considéré que des phénomènes schématisés et isolés des phénomènes connexes. Mais le praticien aussi, qui fait de la théorie sans le savoir lorsqu'il réfléchit à son travail, se fait aussi des théories incomplètes qui lui font dire parfois, devant les résultats pratiques: «On ne pense jamais à tout». En fournissant des données nouvelles, chaque essai pratique d'une invention aide à compléter la théorie de l'essai qui suivra cette théorie plus complète.

Du reste, même des actes réflexes ou instinctifs ne peuvent que suivre, sinon une pensée, du moins une perception, et la moindre de nos actions conscientes est consécutive à une pensée. A plus forte raison les actions qui visent à des objets nouveaux sont-elles subordonnées non seulement à un ensemble de raisonnements qui constituent une théorie, mais encore à une conception nouvelle établissant un rapport nouveau entre les idées considérées, et intervenant dans cette théorie un peu comme une hypothèse dans la recherche scientifique.

Chacun sait que la méditation sur un problème déterminé n'aboutit pas nécessairement à une solution ou à dicter des conditions nouvelles d'une pratique; mais, lorsqu'elle y aboutit, l'idée créatrice qui en est cause surgit d'une manière imprévisible comme une conséquence du travail mental effectué sur les données du problème. Cette idée vient s'adjoindre à ces données de manière à déterminer entre elles de nouveaux

Nos principaux fournisseurs et débouchés

	Importations	Exportations
	1938 1938	1938 1938
	Nov. Déc.	Nov. Déc.
	Modification en déc. 1938 par rapport à déc. 1937	Modification en déc. 1938 par rapport à déc. 1937
	(en millions de francs)	(en millions de francs)
Pays		
Allemagne *)	31,3 33,6 — 0,4	18,0 22,0 + 1,7
France	21,7 22,6 — 1,2	11,4 12,2 + 0,2
Italie	8,8 12,3 + 0,2	7,6 8,1 — 3,4
Gde-Bretagne	8,3 8,3 + 0,2	14,1 12,3 — 1,3
Etats-Unis	10,1 12,2 — 1,1	9,2 7,9 + 0,4
Belgique	6,6 7,5 + 1,9	4,6 3,1 — 0,7
Pays-Bas	5,0 4,8 — 0,4	7,0 6,7 + 2,7
Espagne	0,5 0,5 —	0,3 0,4 — 0,1
Autriche	1,8 2,0 — 2,1	2,4 3,2 — 0,2
Roumanie	1,6 2,1 — 1,6	0,9 1,4 — 0,8
Tchécoslovaquie	3,3 4,1 — 3,0	3,3 6,6 + 2,4
Russie (y compris l'Ukraine)	1,6 1,0 — 2,9	1,1 1,4 + 0,6

*) Le commerce avec l'Autriche est indiqué à part et n'est pas repris dans ces chiffres.

Parmi les pays susmentionnés, c'est surtout l'Italie qui, comparativement au mois précédent, a augmenté ses fournitures à la Suisse, tandis que nos exportations ont progressé le plus fortement à destination de l'Allemagne et de la Tchécoslovaquie. Nos livraisons à la Tchécoslovaquie marquent une avance aussi par rapport à décembre 1937. La part des douze pays précités dans notre importation totale est de 73,2 % contre 76,7 % en novembre 1938 et 74,1 % en décembre 1937. Ces pays participent à notre exportation totale par 68,6 %, ce qui correspond approximativement à la cote de décembre 1937 et représente une légère augmentation comparativement à novembre 1938.

Propagande dans les pays de langue anglaise.

La brochure anglaise «Economic and Industrial Switzerland» de 1931, éditée par l'Office suisse d'Expansion commerciale, est épuisée depuis longtemps. Les 100 pages richement illustrées de cette brochure constituaient une propagande utile en faveur de la production suisse, en renseignant l'étranger sur notre pays et ses industries. Les nombreuses demandes parvenues du monde entier prouvent combien ce petit ouvrage a été apprécié. Aussi l'O. S. E. C. a-t-il décidé d'imprimer une nouvelle édition.

Les maisons suisses ont la possibilité de collaborer à l'édition de cette brochure anglaise des deux manières suivantes:

1. par l'insertion de **monographies** d'une ou de plusieurs pages, le cas échéant avec des illustrations; ces textes seront incorporés à la partie rédactionnelle de la brochure.
2. par l'insertion d'une **annonce** d'une ou de plusieurs pages.

Les intéressés à cette publication voudront bien s'adresser à l'O. S. E. C., à Lausanne.

Chambre de commerce suisse pour la Belgique et le Grand duché de Luxembourg, Bruxelles.

Nous informons nos lecteurs que la Chambre de Commerce Suisse en Belgique, désirant mettre à la

rapports, de sorte que c'est bien à la spéculation qu'elle appartient et non à l'activité pratique qui est uniquement la mise en jeu de procédés et d'outils en vue d'un résultat préconçu.

Ce qui peut induire en erreur, c'est que ces deux activités de méditation et de réalisation alternent constamment chez l'artisan au travail. Après chaque opération, il réfléchit à la suivante, et il peut arriver qu'une idée géniale vienne tout à coup guider son marteau ou sa lime autrement qu'il n'était prévu, parce qu'il a continué, tout en forgeant ou en limant, à penser à la fonction de la pièce qu'il façonnait, et à la forme la plus adéquate à cette fonction.

D'après le philosophe Goblot, les arts d'artisans, les métiers, les techniques, sont des **applications** des sciences, mais non des **sciences appliquées**; une science appliquée est une théorie qui rend compte des phénomènes concrets par les lois des sciences pures qui sont des **systèmes de vérités générales**. D'après la dernière des définitions ci-dessus, la première paraît un peu trop exclusive et le mot **sciences** devrait y être remplacé par **connaissances générales**, puisque les métiers ont existé avant que les connaissances humaines fussent groupées en **systèmes**. Mais on doit bien admettre que les artisans dont il est parlé ci-avant utilisent, dans leurs réflexions professionnelles, des connaissances qui **font partie** de telles et telles des sciences pures ou en sont les rudiments.

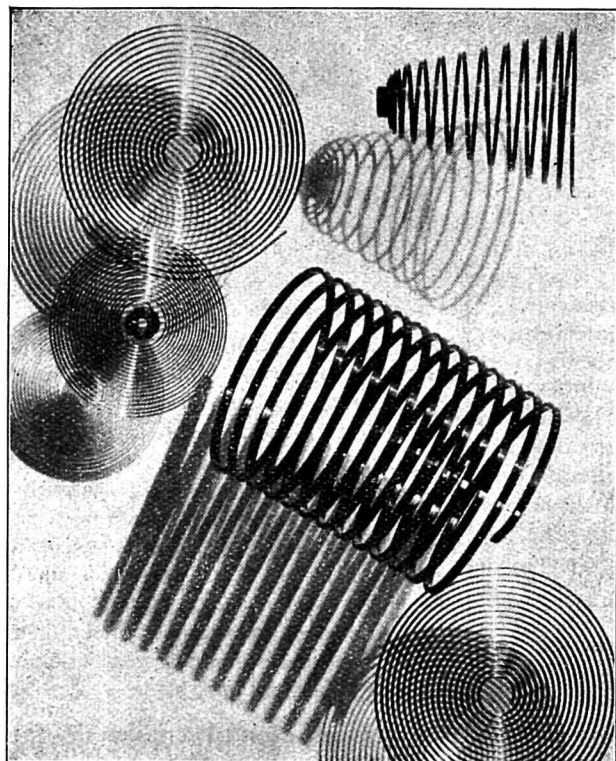
Leur activité de méditation est donc bien **théorique**, se rapportant à la théorie de leur métier, et c'est elle qui gouverne leur activité pratique subséquente.

Dire que c'est la théorie qui devance la pratique, et

Société des Fabriques de Spiraux Réunies

Genève - La Chaux-de-Fonds - Bienne

Siège commercial : La Chaux-de-Fonds
15, rue de la Serre - Téléphone 1.15.56



Spiraux de tous genres
pour montres, appareils et rhabillages

SPIRAUX ELINVAR DU DR C. E. GUILLAUME
SPIRAUX MÉTÉLINVAR DU PROF. CHEVENARD

RECORD UNIVERSEL DE RÉGLAGE

PLUS DE ROUILLE

Faites passer au bain antirouille toutes vos pièces d'horlogerie en acier, soit roues, tiges, couronnes, rochets, bascules, ancrs, etc.
Installation moderne Prix modérés Prompte livraison
Une seule adresse . . .

ANTIROUILLE S. A. CHAUX-DE-FONDS
29 CRÊTETS Téléphone 21.492 CRÊTETS 29



Double arrêts

Fabrique d'horlogerie compliquée
Walter MEYLAN

4, r. Jacob Brandt CHAUX-DE-FONDS Téléphone 21713
Répétitions. — Chronographes. — Quantièmes
Spécialité :
Chronographe - compteur 13 et 18" bracelets
RHABILLAGE



LEONIDAS

LES SPÉCIALISTES
en CHRONOGRAPHES et
COMPTEURS de SPORT

LÉONIDAS WATCH FACTORY LTD
Saint-Imier (Suisse)

Organes de Transmission

Représentants des Usines de Roll (CLUS)
des Poulies-Standard-Aluminium
des Roulements à billes SKF

Courroies et cordes en cuir
Toutes les huiles et graisses industrielles. Déchets de coton. Meules d'émeri

Ernest GEIGER, S. A., Bienne
Téléphone 44.75

Pour vos
Assortiments cylindres de 1^{re} qualité,
vos décolletages de haute précision,
tous genres. - Etamage. - Pivotage.
Polissage.

Une seule adresse:

CYLINDRE S. A., Le Locle
Téléphone 31.049 (Suisse)



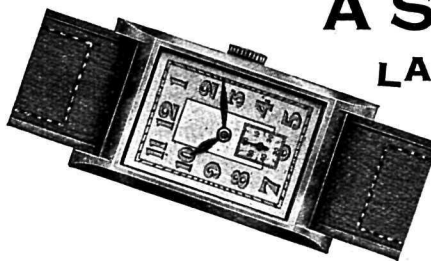
Ressorts de Montres E.-A. LINDER FILS, BIENNE

livre tous les genres,
toutes les grandeurs, ainsi que
toutes les spécialités.

Téléphone 46.02

Fondée en 1887

ASTIN WATCH LA CHAUX-DE-FONDS



fabrique tous genres de montres
cylindre, ancre, chronographes

POUR VOS IMPRIMÉS
VOS RELIURES ET VOS
ENCADREMENTS...

S. A. GRADEN

ENVERS 35. TÉL. 2.10.54
LA CHAUX-DE-FONDS

L'Assortiment à cylindre
de la maison

H. BEAUMANN & Co.

Les Bois (J. B.) Tél. 4.10

est fabriqué entièrement en Suisse
et mérite votre confiance

BANQUE CANTONALE DE BERNE

GARANTIE DE L'ÉTAT

GARANTIE DE L'ÉTAT

Toutes opérations de

BANQUE - BOURSE - CHANGE

ESCOMPTES DE PAPIER COMMERCIAL
AVANCES SUR TITRES - GÉRANCES DE FORTUNES
aux conditions les plus avantageuses.

Conseil sur le placement de capitaux
et sur toutes questions financières
en général.

Achat et vente de Métaux précieux,
à Bienne, Tramelan, Saignelégier,
Le Noirmont, Porrentruy.

Succursales et Agences de la région horlogère :
Bienne, St-Imier, Porrentruy, Moutier, Delémont, Tramelan,
Neuveville - Saignelégier - Noirmont - Malleray - Laufen - Tavannes.

disposition des industriels et commerçants suisses intéressés ses services d'une façon encore plus complète et plus effective, vient de créer un poste de secrétaire général qu'elle a confié à M. Daniel Dardel, de Neuchâtel, licencié ès sciences économiques et commerciales, qui a à son actif des stages prolongés dans l'industrie et dans une organisation publicitaire suisse.

M. Dardel, qui entrera pratiquement en fonction le 1er février à Bruxelles, fait actuellement un stage aux sièges de l'O. S. E. C. Disposant d'un laps de temps très court, il ne pourra effectuer de longs déplacements malgré son désir de prendre personnellement contact avec bon nombre des membres de l'O. S. E. C. Il se mettra donc à leur entière disposition,

soit au siège de l'O. S. E. C., Zurich, entre le jeudi 19 et le mardi 24 courant;

soit au siège de l'O. S. E. C., Lausanne (nouvelle adresse: Maison du Commerce, Riponne), entre le jeudi 26 et le samedi 28 courant.

Chronique financière et fiscale

Brésil. - A propos du transfert des fonds.

Les remises de fonds destinées à payer les produits importés n'ont subi aucune modification au cours de ces derniers mois. Ainsi que nous le disions plus haut, le fait que la balance commerciale se trouve à peu près équilibrée écarte, espérons-le, le danger de congèlés. Mais la situation n'en reste pas moins précaire, car il est indispensable pour le Brésil, dont la seule source de devises étrangères est le produit de ses exportations, que celles-ci soient supérieures aux importations. Actuellement l'équilibre est obtenu avec peine, ce qui exclut toute éventualité de reprise du service de la dette étrangère dans un avenir prochain. Aujourd'hui ce n'est pas seulement le transfert des intérêts de la dette publique qui est impossible, mais également celui des revenus des capitaux investis dans l'industrie ou l'agriculture. L'afflux de nouveaux capitaux étrangers s'en trouve à peu près complètement arrêté et le pays est réduit à ses propres ressources financières, ce qui entraînera, vraisemblablement, un ralentissement de son essor économique.

D'ailleurs, le gouvernement brésilien est d'avis que des capitaux dont les revenus retournent à l'étranger ne constituent pas une source d'enrichissement pour le pays. Il veut retenir ces revenus dans le pays même et c'est cette idée qui a inspiré les projets de nationalisation des compagnies d'assurance et des banques actuellement à l'étude.

Nouvelle Zélande. - Contrôle des devises.

D'après «The Sterling Exchange Suspension Notice 1938», l'obligation de retrait de la Banque de Réserve néozélandaise de billets de banque de Nouvelle Zélande contre des livres sterling, a été supprimée.

Pour empêcher l'évasion de capitaux, les dispositions suivantes ont été prises sur un ordre en conseil du 5 décembre 1938:

1) Les devises envoyées en paiement de marchandises importées ne pourront être admises après le 1er

non le contraire ne signifie donc pas que ce sont les savants qui sont toujours les promoteurs des progrès industriels.

A ce propos, le physicien Bouasse dit lui-même ceci: «D'un point de vue, les Sciences appliquées sont en avance sur les Sciences pures qu'elles alimentent en problèmes: les nécessités journalières posent des questions dont les ingénieurs donnent des solutions pratiques mais imparfaites; les physiciens s'ingénient à les introduire dans leurs cadres, ce qui entraîne des abstractions, des simplifications dans les énoncés, simultanément des complications dans les calculs telles que les ingénieurs, tout en reconnaissant le progrès théorique, s'en tiennent le plus souvent à leurs outils moins précis, mais plus rapides, du reste suffisants».

C'est bien là le cas du spiral Breguet examiné ci-avant, où la théorie de Breguet a devancé sa pratique et où la théorie de Phillips, postérieure, a apporté une solution plus complète, et mathématique, qui permet, au besoin, de déterminer par le calcul ce que Breguet trouvait par des tâtonnements systématiques.

Il ressort de tout cela qu'un contact permanent des milieux scientifiques et industriels ne peut qu'être utile aux uns et aux autres, et l'on peut dire que, du fait de la complication croissante des procédés industriels, il deviendra toujours plus nécessaire et avantageux à l'industrie de confier aux hommes de science l'étude des problèmes qui se posent à elle, en leur indiquant les solutions théoriques approximatives, qu'elle peut déjà envisager, au lieu d'éprouver d'emblée ces solutions par des essais pratiques souvent coûteux.

janvier 1939 que contre présentation d'une licence d'importation.

2) Les devises pour voyages et pour études à l'étranger ne seront délivrées que pour le cercle restreint de ses besoins normaux.

3) Les virements postaux internationaux à destination de l'étranger ne seront autorisés que jusqu'à concurrence de £ 10.- par semaine. Ces «Postal Notes», qui ne sont valables que dans certaines possessions anglaises, ne peuvent s'obtenir que pour un montant de £ 1.- par personne et par semaine.

4) Les envois d'argent à l'étranger pour d'autres buts (héritages, rentes, intérêts, dividendes, etc.) aux ayants droit dans d'autres pays seront autorisés sur demande selon les bases du chiffre 2.

A propos de l'inscription au registre du commerce de la réduction du capital social.

Nous signalons à nos lecteurs une communication de l'Office fédéral du registre du commerce parue en allemand et en français, dans le numéro du 13 janvier de la «F. O. S. C.», concernant le sujet ci-dessus.

Expositions, Foires et Congrès

L'Horlogerie à la prochaine Foire de Bâle.

Le mercredi 11 janvier 1938 a eu lieu à Zurich une séance de la commission de propagande de la Foire suisse de l'horlogerie qui veille, au sein de l'organisation de la Foire de Bâle, à la sauvegarde des intérêts du commerce de l'horlogerie. D'autre part, le comité de patronage de cette même section, qui représente les intérêts des fabricants d'horlogerie, avait envoyé une délégation.

Les débats ont été dirigés par M. le Prof. Dr. Broggel, directeur de la Foire suisse. Du rapport présenté, nous extrayons trois constatations qui s'imposent à l'attention du grand public:

La Foire de l'horlogerie de cette année réunit une participation non encore égalée tant au point de vue du nombre que de la qualité des marques qui y sont représentées. Le magnifique développement de cette section sera souligné par la nouvelle halle, plus spacieuse et beaucoup plus confortable qui sera mise à sa disposition. Des personnalités éminentes du commerce de la montre, secondent de leurs conseils et de leur appui la direction de la Foire, dans ses efforts de propagande auprès des milieux professionnels du pays et de l'étranger.

Une autre constatation, d'ordre général celle-ci, et d'un caractère réconfortant pour notre économie nationale, reste dans le fait que l'effectif total des exposants inscrits jusqu'à maintenant pour la Foire de 1939 est à peine inférieur à ce qu'il était à pareille époque de l'année passée.

Chronique des Associations professionnelles

Les hôteliers-bijoutiers.

Une maison d'horlogerie propose aux hôtels la vente directe de montres à leur clientèle. Dans ce but, les hôteliers-bijoutiers recevraient une petite vitrine et une collection de montres.

L'Association centrale des horlogers suisses a attiré l'attention des hôteliers sur le tort considérable que cette innovation causerait aux horlogers-bijoutiers locaux, si la proposition de la maison en question devait être accueillie favorablement par un grand nombre d'hôteliers. De son côté, le comité central de la Société suisse des hôteliers invite ses membres à s'abstenir. Il est inutile, dit-il, d'annexer à l'exploitation d'un hôtel un commerce de détail qui ne peut être mené à bien que par un homme du métier.

Nous-mêmes avons à lutter contre la concurrence illégale; par solidarité professionnelle, nous ne devons ni ne voulons faire une concurrence déloyale à une autre branche de l'industrie suisse. D'ailleurs, la plupart des hôtes n'apprécieraient pas cette activité commerciale. Mieux vaut être un hôtelier consciencieux qu'un mauvais brocanteur.

Postes, Télégraphes et Téléphones

Relations postales avec les territoires cédés par la Tchécoslovaquie à la Hongrie.

L'administration des postes de Hongrie fait connaître que l'interdiction dont était frappée l'importation dans les territoires cédés par la Tchécoslovaquie à la Hongrie, de billets de banque, papiers de valeur et monnaies tchécoslovaques a été levée.

Avis de l'Information Horlogère Suisse

Rue Léopold Robert 42, La Chaux-de-Fonds

Les créanciers des maisons:

Lord Watch Co. Inc., New-York

Brüder Steiner, Levice (Leva)

sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en triple, afin que nous puissions sauvegarder leurs intérêts.

— La maison:

Louis Petite & Fils S. A., Genève

est en faillite. Les créanciers sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en triple, au plus vite, afin que nous puissions produire dans les délais.

— Nous recherchons les nommés:

M. Buchmann, ci-devant Avenue Fonsny 96, Bruxelles
Albert Ritter, ci-devant à Marseille et Paris.

Les personnes qui pourraient nous indiquer leur adresse actuelle, sont priées de nous en faire part.

— Nous mettons en garde contre:

I. Emanuel, Tel-Aviv.

Information

Renseignements confidentiels

Les intéressés peuvent obtenir à la Chambre suisse de l'Horlogerie des renseignements confidentiels de l'Office suisse d'Expansion commerciale, Zurich et Lausanne, sur:

Brésil. — Coup d'œil rétrospectif sur l'Economie et le Commerce extérieur en 1938. Prévisions pour la Suisse.

Prière de joindre enveloppe affranchie pour la réponse.

Renseignements commerciaux

Hongrie. — Monsieur Born, agent commercial de l'O. S. E. C. à Budapest, de passage en Suisse, se tiendra à la disposition des industriels et exportateurs au siège de l'O. S. E. C.: Lausanne, les 24 et 25 janvier.

Les maisons désirant une entrevue avec M. Born sont priées d'en nantir, à l'avance, le siège de l'O. S. E. C., à Lausanne.

Service de recherches.

Réf. 6.04) Maison d'Argentine désire entrer en relations avec fabricant de Roskopf.

Réf. 6.05) Maison de Colombie accepterait la représentation pour ce pays d'une fabrique d'horlogerie suisse.

Adresses et détails sont fournis par Chambre suisse de l'Horlogerie, La Chaux-de-Fonds, contre remise de fr. 1.20 par adresse pour frais.

Bureaux de Contrôle

Bureau de La Chaux-de-Fonds.

L'Assemblée générale des intéressés au Bureau de Contrôle aura lieu **Mardi 24 janvier 1939, à 17 1/2 h., à l'Hôtel de Ville, salle du premier étage.**

1. Verbal de l'assemblée générale du 25 janvier 1938.
2. Rendu-compte financier de l'exercice 1938 et Rapport de gestion.
3. Rapport de la commission de vérification des comptes.
4. Budget pour l'année 1939.
5. Nomination de la commission de vérification des comptes pour 1939.
6. Divers.

Les personnes qui revendiquent le droit d'être inscrites au registre des intéressés et qui n'auraient pas été convoquées, pourront réclamer une carte d'admission pour l'assemblée au Bureau de contrôle.

Douanes

Argentine. - A propos de factures consulaires et commerciales.

Dans le n° 2 du 11 janvier de la «Fédération Horlogère Suisse», nous avons publié, sous cette même rubrique, un avis concernant les nouvelles formalités d'exportation prescrites par le gouvernement argentin. En complément de ce que nous disions sur l'obligation imposée à l'exportateur étranger de présenter, avec le duplicata de la «facture consulaire et certificat d'origine», une copie fidèle et complète de la **facture commerciale respective**, dûment légalisée par le Consulat d'Argentine à Zurich, ajoutons que, aux termes

Institutions suisses d'expansion commerciale

Les personnes désireuses d'entrer en relations avec la Suisse pourront se renseigner utilement auprès des organisations suivantes:

Office suisse d'Expansion commerciale: Sièges à Zurich et à Lausanne.

Foire suisse d'Echantillons. Foire générale de l'industrie suisse, organisée annuellement à Bâle, au printemps.

Comptoir suisse des Industries alimentaires et agricoles, à Lausanne a lieu annuellement en automne. Foire pour tous produits intéressant l'alimentation et l'agriculture.

Chambres de Commerce à Aarau, Bâle, Berne, Bienne, La Chaux-de-Fonds, Coire, Fribourg, Genève, Glaris, Lausanne, Lucerne, Lugano, Neuchâtel, Sion, St-Gall, Soleure, Weinfelden, Winterthour et Zurich.

Office suisse du Tourisme: Sièges à Zurich et à Lausanne.

Bureaux officiels suisses du Tourisme à l'étranger:
Amsterdam: Zwitsersche Verkeerscentrale, Joh. Verhulstraat 147. — **Berlin:** Schweizer Verkehrsbüro und Amtliche Agentur der Schweizerischen Bundesbahnen, Unter den Linden 57, N. W. 7. — **Bruxelles:** Office national suisse du tourisme et Agences des Chemins de fer suisses, 75 Rue Royale. — **Budapest:** Schweizerische Verkehrszentrale, Nador utca 18. — **Cairo:** Office de renseignements pour voyages en Suisse et Agence officielle des Chemins de fer fédéraux suisses, Sheppard's Hotel. — **London:** Swiss Travel Bureau and Official Agency of the Swiss Federal Railways, 11 b Regent Street, S. W. 1. — **Milano:** Svizzera Ufficio Viaggi e Agenzia ufficiale delle Strade ferrate federali svizzere, Via Camperio 9. — **New-York:** Official Agency of the Swiss Federal Railroads, 475 Fifth Avenue. — **Nice:** Office national suisse du tourisme, 3 Bld. Victor Hugo. — **Paris:** Office suisse du tourisme et Agence officielle des Chemins de fer fédéraux suisses, 37 Bld. des Capucines. — **Prag:** Schweizerische Verkehrszentrale, Na Prikopě 13. — **Roma:** Svizzera Ufficio Viaggi e Agenzia ufficiale delle Strade ferrate federali svizzere, Corso Umberto I. 176/79. — **Wien:** Schweizer Verkehrsbüro und Amtliche Agentur der Schweizerischen Bundesbahnen, Kärntnerstrasse 20, I.

Chambres de Commerce suisses à l'étranger: Vienne, Neuer Markt 4; Bruxelles, Rue du Congrès 1 A; Paris, 16, Avenue de l'Opéra; Lyon, 6, Quai Général Sarrail; Marseille, 7, Rue d'Arcole; Milan, Via A. Manzoni 5; Commission Commerciale Suisse: Alexandrie (case postale 997) et au Caire (case postale 844).

Fabrique d'horlogerie importante, produisant un très grand assortiment de montres, **engagerait VOYAGEUR** capable, connaissant les langues et les marchés d'Europe et d'outre-mer. Situation intéressante offerte à personne capable et sérieuse. - Offres avec curriculum vitae, prétentions et références sous chiffre P 10037 N à Publicitas La Chaux-de-Fonds.



Par bonheur, le monde est vaste qui s'étend au-delà des frontières de notre pays. Or, le marché des produits suisses de qualité, ou essentiellement suisses, s'étend aux cinq parties du monde. Et de ces cinq continents, chaque année, des milliers de personnes viennent chercher dans notre Patrie détente et distractions. Notre „Service Etranger“ est un département spécial, exclusivement consacré aux exigences particulières des relations avec l'étranger. Le commerce et l'industrie d'exportation, l'hôtellerie et les établissements d'enseignement sont assurés de trouver auprès de lui une collaboration compétente et de confiance, grâce à la documentation dont il dispose et à l'expérience qu'il a acquise dans la pratique internationale.

PUBLICITAS

Annonces dans tous les journaux
Conseils en publicité

SUCCESSION

de maison d'horlogerie, « Société anonyme » est à vendre avantageusement. Pas de stock. Ecrire sous chiffre J40008 L à Publicitas Lausanne.

On entreprendrait terminage de chronographes ou posage de mécanismes

Travail très consciencieux. Faire offres sous chiffre P 10044 N à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Pierristes

Je cherche à percer 15 mille préparages par mois; travail soigné. **Georges Magnenat**, horloger, Malley-Lausanne.

J. Galle & A. Laumonier Buenos-Aires

Ayant traité avec manufacture suisse prient toutes les maisons leur ayant présenté offres, de recevoir leurs sincères remerciements.

On cherche pour ANGLETERRE

un représentant sérieux et travailleur ou une maison importante s'occupant de la vente exclusive de nos genres cylindres, grandeurs 5 1/4 - 18 lig.

Faire offres sous chiffre P 1156 J à Publicitas St-Imier.

Pierres fines

Scierie spécialisée en sciage d'horlogerie accepterait 50-100,000 carats par mois. Travail soigné.

Prix avantageux. **Case postale 9455 Locarno.**



HELIO-ROTO

HAEFELI & CIE
LA CHAUX-DE-FONDS

CHROMAGE

POUR TOUTES LES INDUSTRIES

J. ROULET Bienne
RUE DE BÜREN 26

TEL. 23.77

Avec la précision d'un **Chronomètre**
la nouvelle **Gestetner Blindée**
imprime vos formulaires, offres, dessins, circulaires, etc.
Une machine simple et utile pour chaque bureau.
Renseignements et catalogues gratuits chez l'agent général:
Pfister-Leuthold S.A.
Löwenstr. 30 ZÜRICH Tél. 5.76.61

A remettre à bon termineur



petite entreprise d'horlogerie, en ordre avec les conventions F. H. Peu de reprise. Offres sous chiffre C 20075 U à Publicitas Bienne.

On cherche pour entrée à convenir

Technicien - Horloger

énergique, expérimenté pour la direction d'un petit atelier de fournitures. Offres sous chiffre Y 20065 U à Publicitas Bienne.

Fabrique d'horlogerie conventionnelle

désire entrer en relation avec maison importante ou grossiste pour livraisons régulières de petits mouvements ancrés soignés. Prière d'écrire sous chiffre W 50440 X à Publicitas Genève.

Pour cause de décès on offre à vendre ou à louer

importante fabrique de décolletages

avec machines et outillage complet. Pour renseignements s'adresser à Mme Vve **A. Juillerat - Bichsel**, à Courtelary (Jura bernois)

FABRIQUE DE RESSORTS

Ressorts soignés. Spécialité: Ressorts renversés



LA CHAUX-DE-FONDS
Temple Allemand 93. - Téléphone 23.440

V. GEISER & FILS

EMPLOYÉ

Importante fabrique du canton cherche pour entrée de suite jeune employé, intelligent et débrouillard, habile sténo-dactylo, sachant français, allemand et anglais et bien au courant de la branche horlogère (vente, collections, prix de revient, etc.).

Adresser offres avec Curriculum vitae, copies de certificats, références, prétentions et date d'entrée sous chiffre P 1111 N à Publicitas Neuchâtel.

d'une communication de la Légation de Suisse à Buenos-Aires, tout importateur argentin qui ne pourra pas présenter copie de la dite facture commerciale « pour statistique », obtiendra le dédouanement, jusqu'au 31 janvier 1939, en produisant une copie simple de la facture originale pourvue d'une déclaration présentée sous la foi du serment quant à l'authenticité des indications consignées dans la facture et à l'exactitude de la valeur déclarée.

Il pourra en être de même après la date indiquée lorsqu'il s'agira du dédouanement de marchandises déposées contre certificat avant le 31 janvier 1939 et dans certains autres cas dûment justifiés.

Indes néerlandaises. — Surtaxe douanière.

Suivant communication du Consulat de Suisse à Batavia, le Gouvernement des Indes Néerlandaises a décidé de porter la surtaxe douanière perçue jusqu'ici de 25 % à 50 % dès le 1er janvier 1939.

Arrangement commercial entre le Canada et les Etats-Unis d'Amérique. — Taxe d'accise.

En nous référant à la publication parue dans le No. 49, du 7 décembre 1938 de la « Fédération Horlogère Suisse », nous attirons l'attention des exportateurs sur le fait que la **taxe d'accise canadienne de 3 % ad valorem** est toujours prélevée sur les marchandises étrangères importées dans le Dominion. Il est à présumer, cependant, que cette taxe sera supprimée prochainement pour les articles américains bénéficiant d'une concession tarifaire. Toute décision prise par le Parlement canadien à ce sujet sera immédiatement portée à la connaissance de l'industrie suisse d'exportation.

France. — Taxe à la production

D'une manière générale, les marchandises d'origine étrangère sont frappées, à leur entrée en France, en plus des droits de douane, d'une taxe unique globale (taxe à la production) dont le taux est fixé actuellement à 9 %. Cette taxe doit être incorporée aux prix de vente des marchandises importées, elle constitue dès lors l'un des éléments du montant de la vente.

Toutefois, il est à remarquer que les redevables de la taxe de 9 % ayant pris la qualité de producteurs sont admis à recevoir, en suspension de la taxe, moyennant l'accomplissement de certaines formalités, les marchandises qu'ils importent de l'étranger. A cet effet, les assujettis (importateurs) doivent être inscrits au « répertoire général des producteurs » établi par l'Administration française des contributions indirectes et tenu à jour par la voie de publications paraissant trimestriellement. Avant d'importer des marchandises en France, il convient donc de s'assurer que le destinataire français est bien inscrit au susdit répertoire. A ce propos, la Division fédérale du commerce rappelle aux intéressés que, d'après la législation sur la taxe à la production, les commerçants peuvent prendre la position de « producteur » soit pour des produits déterminés, soit pour l'ensemble de leurs opérations. Il résulte de cette réglementation qu'une maison figurant au répertoire général des producteurs n'aura, le cas échéant, pas la qualité de producteur pour tous les produits qu'elle importe. Dans ces conditions, les exportateurs suisses devront veiller à ce que leurs clients français leur indiquent clairement, dans chaque cas d'espèce, s'ils possèdent la qualité de producteurs et

si, de ce fait, les importations peuvent s'effectuer en suspension du paiement de la taxe.

Registre du Commerce

Raisons sociales:

Enregistrement:

7/1/39. — **Randac S. A.**, soc. an., cap. de fr. 100,000 au porteur. Adm. unique Jacques-Edouard Weigle, de Genève. Fabrication, vente et échange de cadrans en tous genres, Genève, rue de Lyon 10.

Modifications:

31/12/38. — **Henri Quail, Montres Britix**, fabrication, achat et vente d'horlogerie et de tout ce qui s'y rattache, La Chaux-de-Fonds, raison radiée ensuite de décès du titulaire. L'actif et le passif sont repris par **E. Muhlematter, Montres Britix (Britix Watch)**, (Edmond M., de Spiez), fabrication d'horlogerie, Numa Droz 173, La Chaux-de-Fonds.

6/1/39. — **Didisheim Goldschmidt Fils & Cie, Fabrique Juvenia**, La Chaux-de-Fonds. Procuration individuelle est conférée à Emile Schaad, de La Chaux-de-Fonds.

9/1/39. — **Fabrique Diala S. A.**, Société anonyme à La Chaux-de-Fonds, fabrication de cadrans métal. La procuration individuelle conférée à Suzanne-Henriette Jetter est radiée.

Radiation:

9/1/39. — **Louis Petite & Fils**, soc. an. à Genève, bijouterie en gros. Radiée ensuite de faillite.

Concordat:

Délibération sur l'homologation du concordat:

Débitrice: **Fabrique de montres Welta S. A.**, à Bienne. Assemblée des créanciers: 19 janvier 1939, à Bienne.

Dessins et Modèles

Modifications:

No. 51927. 4 novembre 1933, 20 h. — (Ile période 1938-1943). — 1 modèle. — Mouvement de montre. —

No. 51928. 4 novembre 1933, 20 h. — (Ile période 1938-1943). — 1 modèle. — Mouvement de montre. — **Fabrique des Montres Moeris Fritz Moeri S. A.**, St-Imier (Suisse); enregistrement du 23 novembre 1938.

Radiation:

No. 35422. 31 octobre 1923. — 2 modèles. — Pendant et couronne pour chronographes et compteurs de sport.

COTES

17 Janvier 1939

Cote des métaux

Métaux précieux		
Argent fin (plaquettes) 999/1000	} Frs. 85.— le ko	
» » (grenaille) »		
Soudures (forte et tendre)		» 68.40 »
Argent manufacturé (800/1000)		» 89.— »
Argent fin laminé		» 105.— »
Or fin pour monteurs de boîtes		4990.— le kg.
Or manufacturé (boîtes et bijouterie), cote n° 37, dès le 1er décembre 1938.		
Platine manufacturé, dès le 10 déc. 1938, fr. 6.— le g.		
London		
(Ces prix s'entendent p ^r once standard 925/000 en pence)		
Argent	20.1/4	20.1/4 20.3/8
(Ces prix s'entendent par once troy de 31 gr. 103, 1000/1000) en sh.		
Or	148.11	148.11 148.8 1/2

	13 janvier	16 janvier	17 janvier
Paris			
(Ces prix s'entendent en francs français p ^r kg. 1000/1000)			
Argent	565	—	570
Or	42.444,41	—	42.354,96
Platine	40.000	—	41.000
New-York			
Or	35.—	35.—	35.—
(Ces prix s'entendent en cents par once troy de 31 gr. 103)			
Argent	42.75	42.75	42.75
London			
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg.) en Livres sterling			
Antimoine chin.	42-44	42-44	42-43 1/2
» spéc.	70-71	70-71	70-71
Cuivre compt.	42 1/16-43	42 1/16-43	43 1/16-43 1/8
» 3 mois	43 3/16-43 1/4	43 3/16-43 1/4	43 3/8-43 1/10
» best selec.	47 3/4-49	47 3/4-49	48-49 1/4
» électrol.	48-49	48-49	48 1/4-49 1/4
Etain compt.	216 1/4-216 3/4	216 1/4-216 3/4	216-216 1/2
» 3 mois	217 1/8-217 1/4	217 1/8-217 1/4	216 3/4-217
» Straits	222 3/4	222 3/4	222 1/2
Plomb compt.	14 5/8-14 3/4	14 5/8-14 3/4	14 7/16-14 9/16
» livr. ult.	14 7/8-14 15/16	14 7/8-14 15/16	14 11/16-14 3/4
Zinc compt.	13 15/16-14	13 15/16-14	13 13/16-13 7/8
» livr. ult.	14 1/16-14 1/8	14 1/16-14 1/8	13 13/16-14

Cours du Diamant-Boart: Prix de gros en Bourse au comptant

	Par carat
Boart du Congo	fr. 3.05 à 3.10
Boart gris petit moyen	» 3.10 » 3.20
Boart roulé extra	» 3.20 » 3.35
Boart boules choisies	» 3.40 » 3.50
Diamant qualités spéciales	» 3.60 » 3.80
Diamant Brésil	» 5.— » 5.50
Carbone (Diamant noir)	» 17.— » 21.—

Cours communiqués par:

Maison Baszanger

6, rue du Rhône, Genève.

Escompte et change:

Suisse: Taux d'escompte		1 1/2 0/0	
» » avance s/nantissement		2 1/2 0/0	
	Escompte %	Parité en francs suisses	Demande Offre
France	100 Francs	2	12.10 11.67 11.70
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	2	21.60 20.69 20.72
Allemagne	100 Rmk. arg.	4	82.— 177.40 177.90
» »	100 » bbque	—	59.— — —
U. S. A.	1 Dollar	1	4.35 4.425 4.43
Canada	1 Dollar	2 1/2	4.30 4.385 4.395
Belgique	100 Belga	2 1/2	73.75 74.75 74.95
Luxembourg	100 Francs	—	18.— — *)18.75
Italie	100 Lire	4 1/2	18.— — *)23.10
Espagne	100 Pesetas nov.	5	19.50 — —
» »	100 Pesetas anc.	—	3.— — —
Portugal	100 Escudos	4	19.50 18.65 18.85
Hollande	100 Florins	2	241.— 240.45 240.75
Indes néerl.	100 Guilder	3	239.50 240.— 242.—
Dantzig	100 D. Gulden	4	72.— — *)84.20
Hongrie	100 Pengös	4	71.— — *)86.17
Tchécoslov.	100 Korunas	3	10.— — *)15.20
Esthonie	100 Kroons	4 1/2	100.— 112.50 113.50
Lettonie	100 Lats	5 1/2	73.— 81.30 82.30
Lithuanie	100 Litas	5	63.— 74.— 74.80
U. R. S. S.	1 Rouble-or	8	2.20 — —
Suède	100 Kr.	2 1/2	111.25 106.45 106.65
Norvège	100 Kr.	3 1/2	108.50 104.— 104.20
Danemark	100 Kr.	4	96.40 92.40 92.60
Finlande	100 Fmk.	4	9.40 90.75 91.75
Pologne	100 Zlotys	4 1/2	70.— 83.25 84.25
Yougoslavie	100 Dinars	5	8.80 9.95 10.05
Albanie	100 Fr. alb.	6	140.— — —
Grèce	100 Drachmes	6	3.40 — —
Bulgarie	100 Levas	6	3.45 — 5.35
Roumanie	100 Lei	3 1/2	1.90 1.20 1.30
Turquie	1 Liv. turq.	5 1/2	2.65 3.53 3.57
Egypte	1 L. égypt.	—	21.90 21.— 21.30
Irak	1 Dinar or	—	21.— — —
Iran (Perse)	100 Rials	—	12.— — —
Palestine	1 Liv. pal.	—	21.30 — —
Syrie	1 Liv. syr.	—	2.35 — —
Afrique Sud	1 Liv. stg.	3 1/2	21.15 — —
Australie	1 Liv. stg.	4 1/4	17.50 16.45 16.65
Argentine	100 pesos pap.	3 1/2	112.— 102.— 103.—
Bolivie	100 Bolivianos	6	3.— — —
Brésil	1 Conto (1000 Milreis)	—	195.— — —
Chili	100 Pesos	6	13.50 17.— 19.—
Colombie	100 Pesos	4	200.— 235.— 237.—
Costa-Rica	100 Colons	—	50.— — —
Cuba	100 Pesos	—	400.— — —
Equateur	100 Sucros	4	10.— — —
Guatemala	100 Quetzals	—	300.— — —
Haïti	100 Gourdes p.	—	60.— — —
Honduras R.	100 Lempiras	—	170.— — —
Nicaragua	100 Cordobas	—	70.— — —
Panama	1 Balboa or	—	4.32 — —
Paraguay	100 Pesos pap.	—	90.— — —
Pérou	100 Sols or	6	90.— 91.— 93.—
Mexique	100 Piastres p.	—	70.— — —
Uruguay	100 Pesos or	—	180.— 239.— 241.—
Vénézuëla	100 Bolivars	—	100.— — —
Indes brit.	100 Roupies	3	160.— 153.50 155.50
Indo-Chine	100 Piastres	—	115.— 115.50 116.50
Philippines	100 Centavos	—	2.15 2.10 2.14
Siam	100 Baths arg.	—	180.— 189.50 191.50
Straits Settl.	100 Piastres	—	240.— 303.— 305.—
Japan	100 Yens	3,29	120.— 119.50 121.50
Mandchouc.	100 Yuans	—	110.— — —
Chine (Shangh.)	100 doll. nouv.	—	115.— 71.— 73.—

* Cours du service international des virements postaux.

NB. Les cours indiqués pour les pays d'Outre-mer sont approximatifs.

Imprimeurs: Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds

Statistique annuelle sur le poinçonnement des ouvrages en métaux précieux et sur les essais de produits de la fonte

Jahresstatistik über die Stempelung von Edelmetallwaren u. über die Proben von Schmelzprodukten

Année 1938	Bureaux			Bollers de montres — Uhrgehäuse			Fabrication nationale			Fabrication étrangère			Bijouterie-Orfèvrerie			Essais/		
	Or	Argent	Platine	Or	Argent	Platine	Or	Argent	Platine	Or	Argent	Platine	Or	Argent	Platine	Schmuck- und Schmiedwaren 1)	Proben	
Bâle	—	—	2	169	733	265	—	—	—	—	—	—	13 118	—	—	—	25	
Berne	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3 972	—	—	—	219	
Bienne	6 671	19 066	—	36	335	—	—	—	—	—	—	—	8 250	—	—	—	336	
Buchs	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	
La Chaux-de-Fonds	221 844	2 795	414	560	3 693	13	—	—	—	—	—	—	1 045	—	—	—	2 246	
Chiasso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	—	—	—	4	
Genève	43 598	584	769	420	308	59	—	—	—	—	—	—	11 620	—	—	—	87	
Grenchen	9 212	17 840	—	53	3	—	—	—	—	—	—	—	2 454	—	—	—	120	
Le Locle	25 601	7 486	15	43	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	—	—	664	
Neuchâtel	1	588	—	13	427	3	—	—	—	—	—	—	7 378	—	—	—	3	
Le Noirmont	9 067	16 905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	
Porrentruy	—	25 483	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 380	—	—	—	46	
Romanshorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	869	—	—	—	1	
St-Imier	2 295	7 302	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	98	
Schaffhouse	—	—	—	8	1 622	—	—	—	—	—	—	—	2 284	—	—	—	40	
Tramelan	5 962	16 565	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	55	
Zurich	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	2 179	—	—	—	498	
Total de l'année 1938	324 251	114 614	1 200	1 306	7 186	389	—	—	—	—	—	—	61 527	—	—	—	4 503	
	440 065																	
Total de l'année 1937	500 093	150 895	3 103	1 017	11 622	706	—	—	—	—	—	—	86 925	—	—	—	5 277	
	654 091																	

1) Pour les ouvrages de bijouterie et d'orfèvrerie, le poinçonnement est facultatif.
Für Bijouterie- und Schmiedwaren ist die Stempelung fakultativ.

Bureau central du contrôle des métaux précieux.
Zentralamt für Edelmetallkontrolle.

Watch Stones Co. Ltd.

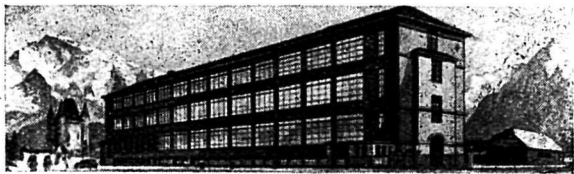
Bernstr. 11 **THOUNE** (Suisse)

* *

Fabrique de Pierres fines pour :

l'Horlogerie, Compteurs d'électricité, Instruments de mesures,
Phonographes, etc.

Spécialités : Pierres à chasser.



Télégrammes : Stones Thouné. Bentley's second phrase code
Téléphone 27.91 Thouné

[Fabrikation von Ia. Lagerstein für :

Uhren, Elektrizitätszähler, Messinstrumente, Phonographen etc.

Manufacturer of Jewels for :

Watches, Electricitymeters, Measuring Instruments, Phonographs etc.

Qualité.

Production.



Etais soignés pour montres soignées

Demandez notre riche collection
d'étuis classiques et fantaisie

J. LANGENBACH S.A., Lenzbourg

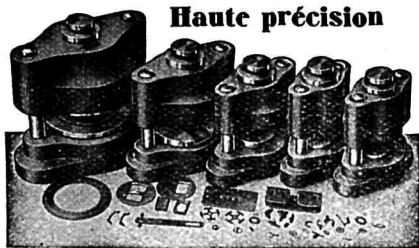
Spécialistes du Cartonnage chic (Argovie)

et **D. Pachter-Vaucher**, représentant à **La Chaux-de-Fonds**

H. A. RICHARDET

13, rue des Tourelles LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 21.151

**FABRIQUE DE CADRANS
ÉMAIL ET MÉTAL**



Haute précision

Etampes pour tous genres d'industries.
Repasseurs pour trous de pieds et pierres
chassées.

Etampes de ponts, barettes embouties, roues
pièces de mécanisme, etc.

A. SAUTEBIN

BIENNE (Suisse)

Téléphone 27.91

Rue des Oeillets, 1

Fabrique de Spiraux W. RUCH & Cie

SOCIÉTÉ ANONYME

Saint-Imier (Suisse)

SPIRAUX BLEUS
POUR MOUVEMENTS ANCRE ET CYLINDRE
TOUS CALIBRES

Maison fondée en 1928

EXPORTATION



Pierres chassées, tous les calibres Livre vite
bien bon marché

Spécialité : CHRONOGRAPHES

ALBERT STEINMANN

Téléphone 22.459

Chaux-de-Fonds, Léop. Robert 109 (2^{me} étage)

Outillé pour faire les préparages d'ébauche.

Seul fabricant des machines à calculer „STIMA“ et „TREBLA“

Se charge de la fabrication de tous genres de compteurs et tous travaux de grande série.



LA PLUS GRANDE
PRODUCTION
LA MEILLEURE
QUALITÉ

**LES FABRIQUES D'ASSORTIMENTS
RÉUNIES**
LE LOCLE

BUREAUX CENTRAUX : LE LOCLE
RUE GIRARDET 60 — TÉLÉPHONE 31.287

Succursale A., Le Locle

Rue du Marais 19 — Téléphone 31.193

(Anciennement G. Perrenoud S. A.)

Succursale C., Le Locle

Rue du Collège 10 — Téléphone 31.795

Ancienn. Stella S. A. et Pierrehumbert Frères S. A.)

Succursale B., Le Locle

Rue de la Concorde 29 — Téléphone 31.089

(Anciennement La Concorde S. A.)

Succursale D., Le Sentier

Téléphone 58

(Anciennement Gallay S. A.)

Succursale E., Bienne

Dammweg 3 — Téléphone 40.16

(Anciennement Meier & Giroud et A. v. Weissenhof & Cie)

Pierres chassées et Sertissages

BRUNNER FRÈRES

Tél.: Bureau 31.257 Les Ecreuses, **LE LOCLE**
Domicile 31.598

sont de qualités irréprochables

Bienfaisance. Livraisons ultra rapides.

CHATONS

BOUCHONS

PIERRES FINES

Sur demande nos derniers prix.



LANGEOL S.A.

Spécialistes en Huiles d'horlogerie

BOUDRY (Neuchâtel)

TÉLÉPHONE 64.002

HUILES DÉCOLLETAGES - TAILLAGES

HUILES DE LARD - SPERMACÉTI

ARACHIDE - COLZA, ETC.

HUILES DE TREMPÉ ET À REVENIR

HUILES ET GRAISSES POUR MACHINES

GRAISSE POUR COURROIES LANGÉOL



"COLMO"

EXPORTATION

Fournitures d'horlogerie

en gros

EMILE MOERI-RUFER

SAINT-IMIER (Suisse)